一般家庭用

マイナスイオンイオニティスチームくるくる

EH8423P·8424P



(EH8424Pのみ)

- ●お買い上げありがとうございました。
- ●ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。 特に「安全上のご注意」(1~3ページ)は、ご使用前に必ずお読みいた だき、安全にお使いください。
- ●この取扱説明書は大切に保管してください。
- ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売 店からお受け取りください。

# 安全上のご注意 ぬずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくこと を説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、 説明しています。



# **小警告**

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」



「傷害を負うことや、財産の損害が発生 するおそれがある内容 | です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例 です。)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



●必ず交流100Vで使用する。(日本国内専用)

守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。



を抜く

●使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。

抜かないと火災や発火のおそれがあります。

# 、警告

- ●次のような時は使用しない。
- \*風が出たり出なかったりする。
- \*コードやプラグが傷んでいたり、熱くなったりする。
- \*コンセントへの差し込みがゆるい。

火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

●コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、 無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。 また、重いものをのせたり、はさみこんだりしない。 火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。



●吸込口や吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの 金属類を入れない。

火災や感雷・やけどのおそれがあります。

●引火性のもの(ベンジン、シンナー、スプレー等) の近くで使用しない。

爆発や火災のおそれがあります。

- ●子供の手の届かない所に保管し、使わせない。 やけどや感雷・けがのおそれがあります。
- ●浴室内や湿気の多い所に保管しない。 絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。
- ●水のかかりやすい所(洗面台の上など)に置かない。 絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。



●絶対に改造・分解・修理しない。

発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

# ⚠ 警 告



●水につけたりしない。

感雷やショート・火災のおそれがあります。



●ぬれた手で使用しない。

感電やショートのおそれがあります。

# ⚠注 意

●収納時に、コードを本体に巻きつけない。

コードに負荷がかかり断線による発火のおそれがあります。

●温風の吹出口に直接手をふれない。

やけどのおそれがあります。

●通電したまま放置しない。

火災のおそれがあります。

●アタッチメントの根元に多量の毛髪を巻きすぎない。 やけどや髪がこげるおそれがあります。

- ●吸込口(フィルター)が破損したまま使用しない。 やけどのおそれがあります。
- ●人の毛髪の乾燥・整髪以外、ならびに乳幼児への使用はしない。 やけどや火災・故障のおそれがあります。
- ●落としたり、ぶつけたりして、損傷したら使用しない。 感電や発火のおそれがあります。
- ●アタッチメントに直接、整髪料をつけたり、 洗髪などの用具として使用しない。

やけどや火災・故障のおそれがあります。

●コンセントから抜く時は、プラグを持って抜く。 守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。



●アタッチメントの高温に注意する。 守らないとやけどのおそれがあります。

●使用中、髪が吸込口に吸い込まれないように注意する。 守らないと髪が切れるおそれがあります。

●使用後はタンク内の水を必ずすてる。

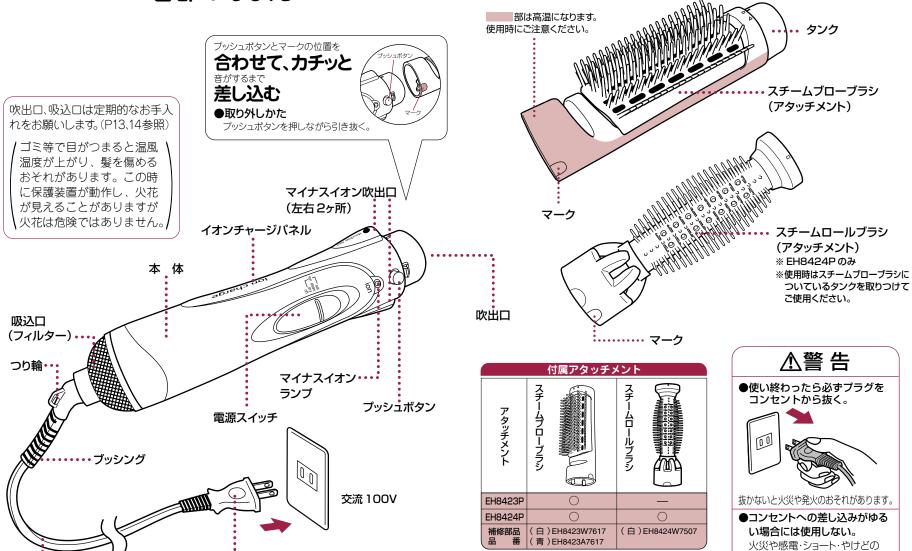
守らないと水が腐ったり、水が漏れてやけどや故障のおそれがあります。

# もくじ

安全上のご注意1
各部のなまえ5
使いかた
スタイリングのポイント 10
クールマイナスイオンとは 12
使い終わったら
お手入れのしかた
お知らせ15
保証とアフターサービス 17
●保証とアフターサービス・・・・・ 17 ●パナソニック電工お客様ご相談 窓口のご案内・・・・・・・・ 17

# 各部のなまえ

プラグ



※スチームブローブラシ・スチームロールブラシは

水洗いできません。

6

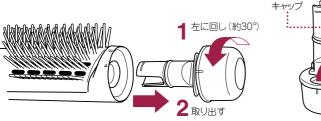
おそれがあります。

# タンクについて

- ●フェルトは充分湿らせてから使う。
- ●タンク内の水滴は、確認テストの水が残ったものです。

## 1 はずす

●使用直後のキャップは高温です。 取り扱いには充分気をつけてください。





## 🤈 水道水を入れる

- ●水道水以外は入れないでください。 (当社発売のつやつやローションも 入れないでください。) 故障の原因になります。
- ●タンク一杯で約10分間使用できます。
- ●栓との間にゴミなどが 入らないように。 (水漏れの原因)

1 フェルトの内側 3 柱をする (5~6秒) 2 水を入れる

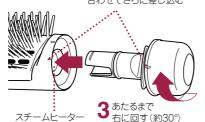
●ご使用後、タンクに残った水は必ず捨ててください。

# ② 取り付ける

●あふれた水は、タンク取り付け前にふきとってください。(湯滴によるやけどの原因)

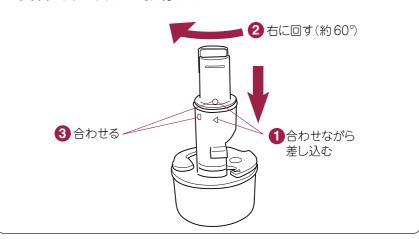


2 タンクを回転させながら合わせてさらに差し込む



#### キャップがはずれたら

●下図のようにキャップを取り付ける。

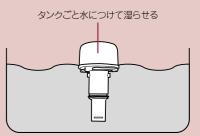


#### タンクのキャップのフェルトが乾いているとき

- ●スチームの発生までの時間がかかったり、出る量が少なくなることがあります。
- ●充分(約10分間)キャップのフェルトを湿らせてから使用してください。
- ●それでもスチームが出にくい場合は、タンクを交換してください。

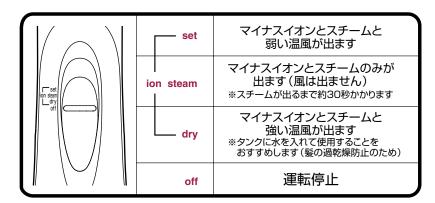
#### 補修部品 タンク

- (青) EH8423A3497
- (緑) EH8423G3497
- (赤) EH8424R3497
- ●タンクの寿命は約1年です。



7

# 各スイッチのはたらき



# 上手な使いかた

シャンプー後に	おやすみ前に	お出かけ前に	
ドライ(乾燥)	マイナスイオンケア	セット	
温風+マイナスイオンで乾燥 させながら、髪のまとまりを いっそう良くします。	翌朝スタイリングしやすい 素直な髪になります。 ※シャンブー後、髪が少し湿った程度 (7分乾さ)まで乾燥してから ブラッシングするとより効果があります。 (その後、乾燥または自然乾燥させてください)	マイナスイオンスチームで しっかりセットが決まり、 しっとりした髪になります。	

※マイナスイオンは目に見えません。

# アタッチメントの使いわけ

### ◆スチームブローブラシ

- ●髪の乾燥に
- ●フェイスラインの立ち上げに
- ●サイドの毛流れに
- ●スタイリングの仕上げに

(ion steamモードで くせは伸ばせますが、 くせづけはできません。)



# **◆スチームロールブラシ** (EH8424Pのみ)

- ●毛先のカール作りに●サイドのカール付け
- (ion steamモードでは カールがつきません。)

※使用時はスチームブローブラシに ついているタンクを取りつけて ご使用ください。

## 髪のからみつきを防ぐために

巻いた時と同じ角度で巻きもどせばからみつきを防げます。

# ⚠注意

- ●右図のように斜めに巻いたり 斜めに巻きもどしたりしない。
- ●**髪の根元まで巻きつけない**。 守らないと髪のからみつきや、 やけどのおそれがあります。





●アタッチメントの根元に多量の毛髪を巻きすぎない。

(巻きすぎると風の出口をふさいで、 温風温度が上がります。) やけどや髪がこげるおそれがあります。





## スチームロールブラシの場合

- \*前髪でコツをつかんでから、他の部分へ使うことをおすすめします。
- ●髪を巻きつける時●

毛束を少なめにとり、ブラシに対しほぼ直角にまっすぐ 2周以内に巻く。

さ ブラシを 離して、き はずして

### ●髪をはずす時●

ブラシをできるだけ頭部から離して、巻きつけと同じ角度ではずしていく。



●からみつきを防ぐため、髪の巻きつけは1.5周以内に巻く。

※万一、毛髪がからみついた時は、油性の整髪料をつけてからみをほぐす。



## ドライ(乾燥)

- 電源スイッチを「ion dry」にする
  - ※マイナスイオンは目に見えません。 ※必ずタンクをセットした状態でお使いください。
  - ●乾燥時でも、タンクに水を入れて使用することをおすすめします。(過乾燥を防止できます)
- 全体の毛の流れを整える

## マイナスイオンケア

- 電源スイッチを「ion steam」にする
  - ※マイナスイオンは目に見えません。 ※風は出ません。
- 全体の毛の流れを整える
  - ●髪の根元の方からゆっくりブラッシング。
  - ●髪の内側および外側からブラッシング。
  - ※セミロングのヘアーの場合、約3分のブラッシングが目安です。
  - ※過度のブラッシングにより、ボリュームダウンしすぎることがあります。

## セット

- 電源スイッチを「ion set」にする
  - ●髪型に応じてスチームブローブラシとスチームロールブラシを使い分けてください。
- セットする
- さらにマイナスイオンの効果をあげたいかたは電源スイッチを 「ion steam」にして全体の毛の流れを整える

※マイナスイオンは目に見えません。 ※風は出ません。

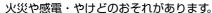
## トラブルを防ぐために

## ҈ 祭警告

●使用中、本体に直接スプレー等をかけない。 火災や故障のおそれがあります。



●吸込口や吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの金属類を マイナスイオン吹出口に入れない。





#### クールマイナスイオンとは

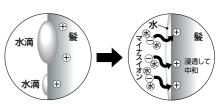
## クールマイナスイオンとは

(クールマイナスイオンの発生方式:高圧放電式)

マイナスの電気を帯びた酸素と空気中の水分が結合したものがマイナスイオンで す。このマイナスイオンを常温下で作ることによって水分子を多く含んだものが クールマイナスイオンです。 直径はスチームの約1/1000で目に見えません。

## クールマイナスイオンのはたらき

一般に髪はプラスに帯電しやすい性質 を持っています。そこに、水分子を多 く含んだクールマイナスイオンを当て ることで、髪の中まで水分が浸透。さ らに髪の表面をやさしくコートするので、 キューティクルが均一におさまり、ツ ヤを作ります。静電気も中和して、髪 のまとまりをいっそう良くします。

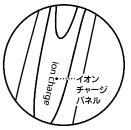


毛髪はプラスに帯電しやすい マイナスイオンにより水分保持

## イオンチャージシステムとは

マイナスイオンを当てる、又ブラッシングで髪の電位のバラ ンスが崩れると髪が反発しあい髪のまとまりがわるくなりま

マイナスイオンスチームくるくるイオニティのイオンチャー ジシステム本体(イオンチャージパネル)を握るだけで髪の 電位を安定させて髪のまとまりをよくします。



## わたしにも効果はあるの?

次の人にはマイナスイオンの効果が現れにくい場合があります。

●縮毛の人

- ●縮毛矯正パーマをあてて 3~4ヵ月までの人
- ●くせ毛のきつい人
- ●髪質がサラサラでおさまりがいい人
  ●髪の短い人



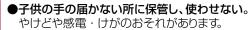
#### お手入れのしかた

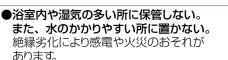
## 使い終わったら

## ⚠警告

●使用後は必ず電源スイッチを「off」にしプラグを コンセントから抜く。

抜かないと火災や発火のおそれがあります。











## ♠注 意

- ●収納時に、コードを本体に巻きつけない。 コードに負荷がかかり断線による発火のおそれがあります。
- ●使用後はタンク内の水を必ず捨てる。 水が腐ったり、水が漏れてやけどや故障のおそれがあります。
- ●本体・アタッチメントとブラシが冷めてから収納してください(スイッチoff後約1分)。
- ●タンク周辺や、アタッチメントにたまった水をよくふきとってから収納する。

# お手入れのしかた

(コンセントから抜いた状態で)

### 本体の汚れは

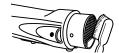
●本体の汚れは、石けん水を浸して、よくしぼった 布でふきとる。ベンジンやシンナー、アルコールは使わない。 本体表面が割れるおそれがあります。



吹出口・吸込口(フィルター)の掃除はこまめに(月1回以上)お手入れを

#### 吹出口

●ブラシなどでホコリをとる。

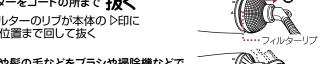


# お手入れのしかた(つづき)

#### 吸込口(フィルター)

フィルターをコードの所まで 抜く

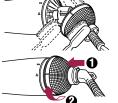
※フィルターのリブが本体の ▷印に 合う位置まで回して抜く



ホコリや髪の毛などをブラシや掃除機などで 取り除く

フィルターを取り付ける

※フィルターのリブと本体の ▷印が合う位置で フィルターを挿入し「印まで回して固定する



#### スチームアタッチメントのお手入れは冷めてから

●アタッチメントについたホコリ、髪の毛などの汚れは ブラシ等で取り除き、乾いた布でふきとる。

スチームアタッチメントに水をかけて洗わない



#### キャップのフェルト部にゴミ、水アカなどが付着したとき

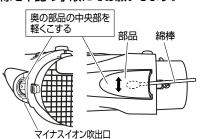
●必ず水道水を流しながら、柔らかいブラシなどで掃除する。



マイナスイオンの発生量を長期間維持させるために、定期的に(半年に1回程度) マイナスイオン吹出口(左右2カ所)の掃除を下記の手順にてお願いします。

#### お手入れ方法

- ※お手入れは必ずスイッチを「off」にして、プラ グをコンセントから抜いて行ってください。
- ●市販の綿棒を用いてマイナスイ オン吹出口の奥にある部品の中 央部を5回程度、軽くこすってく
- ※細めの赤ちゃん用綿棒をおすすめし ます。一般の綿棒でも使えますが、少 し差し込みにくくなります。



使い終わったら

お手入れのしかた

13

# お知らせ

# こんな異常を感じたら

#### 症

- ●スチームが出ない。
- ●スチームの量が少ない。 (ion set時スチームは見えません。)

目安: 電源スイッチをion steamにしてタンク一杯の 水が、約15分以内で空になれば正常です。 (本体を立てた状態で)

- ●ブッシングやコードの一部が異常に熱い。
- ●使用中本体を動かすと、風が出たり 出なかったりする。
- ●プラグが異常に熱い。
- ●温風になったり、冷風になったりして火花が見える。 ※(サーモスイッチが動作しています。)
  火花自体には危険はありません。)
- ●温風が異常に熱い。
- ●水が漏れる。
- ●マイナスイオン吹出口の中で火花が発生する。
- ●マイナスイオン吹出口の中で音がする(パチパチ音)。
- ●風が出ない。
- ●風が出なくなり内部が真っ赤になる。 (温度ヒューズ動作時に煙が出る場合があります。)
- ●使用時に異常な音や振動がある。
- ●本体が異常に熱い。
- ●本体が部分的に変形している。
- ●こげくさい臭いがする。
- ●特有の臭いがする。
- 「ジー 」 音がする。

#### 考えられる原因

- タンクが空になっている。
- キャップのフェルトが乾いている。
- フェルトが汚れている。
- 各部が確実にセットされていない。
- コードが断線しかけている。 コードが断線している。
- コンセントの差し込みがゆるい。
- 吸込口、吹出口にホコリが付着 している。
- 髪を多く巻いている。
  - 吸込口を毛髪や手などでふさいでいる。
- タンクの栓がしっかりしまっていない。
- タンクとキャップがしっかりセットされていない。
  - タンクやキャップに傷やヒビがある。
  - 電極の汚れによる異常放電です。

#### 屼

- 水を入れる。
- フェルトを湿らせる。
- フェルトを洗う。
- セットする。

# ただちに使用を中止



この様な場合、事故防止 のため必ず販売店に点検 修理を依頼してください。

## 

●絶対に改造・分解・ 修理しない。

発火や異常動作による けがのおそれがあります。

- ゆるくないコンセントを使用する。
- ホコリを取り除く。
- 適量を巻く。 吸込口をふさがないようにする。
- しっかりしめる。
- 交換する。
- マイナスイオン吹出口の 掃除をする(P14参照)

#### ※サーモスイッチ、温度ヒューズは保護装置です。

# 愛情点検

- このような 風が異常に熱い。
- ことはあり 時々止まったり、コードやプラグが異常に熱い。
- ませんか? 本体が変形していたり、コゲくさい臭いがする。

処置後

なお異常が

後な

お異常が



## 定格·仕様

電源		AC100V 50/60Hz	温風温度	120℃ (ion dry·室温30℃の時)
			タンク容量	約10mL
消費電力		700W (ion dry時)	コード長さ	1.7m
			質量(重量)	約385g(スチームブローブラシ付)
風	量	量 0.4m <sup>3</sup> /min(ion dry時)	貝里(里里)	約350g(スチームロールブラシ付)

微量のオゾンが発生しているためで、 人体に害はありません。

放電による音であるため異常ではありません。

15

## 保証とアフターサービス

(よくお読みください)

#### 修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は… まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

#### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談 センター | へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様 ご相談センター | へ!

#### ■保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保存してください。

#### 保証期間:お買い上げ日から本体1年間

#### ■補修用性能部品の保有期間 5年

当社は、このマイナスイオンスチームくるくるイオニティの補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 修理を依頼されるとき

15~16ページの「こんな異常を感じたら」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まずプラグを抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

#### ●保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

#### ●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

#### ●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品 交換・調整・修理完了時の点検などの 作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材 料代です。
- 出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡	いた	だき	たい	内容
-----	----	----	----	----

製	品	名	マイナスイオンスチームくるくるイオニティ	お買い上げ日	年	月	E
品		番	EH 8423P • 8424P	故障の状況	できるだけ!	具体的に	

#### パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

#### 修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル (全国共通番号) 2,0570-081-365

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。 365日/受付9時~20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。 大阪 全06-6906-1090 「571-8886 大阪府門真市門真1048」 パナソニック電エテクノサービス(株) 札幌 全011-261-6401 (象) 名音屋 全052-551-7900 (株)

東京 203-5392-7190 劇 福岡 2092-622-0531 劇

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 多岩マル 20.0120-878-365

■携帯電話·PHSでのご利用は··· **06-6907-1187** 

FAX タイマル 00 0120-878-236

ご注意・毎印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。 ・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

0810

ij

#### ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

#### パナソニック株式会社 製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

17 © Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2008 All Rights Reserved.

#### P-No.5

#### 〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内 に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお 買い上げの販売店にお申しつけください。
  - (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、 お客様ご相談窓口にご相談<ださい。
- 2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- 3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 4 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
  - (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
  - (ハ)火炎、地震、水害、落雷、その他天炎地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷
  - (二)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
  - (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び 損傷
  - (へ)本書のご提示がない場合

修理メモ

- (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

※お客様にご記入いただいた個人情報	

- ※の各様にこれ人いたたいた回入情報(床証書程)は、床証期间内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合が ございますのでご了承ください。 ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行してい る者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権 利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご 不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合 わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
- \* This warranty is valid only in Japan.

## マイナスイオン スチームくるくる イオニティ 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番		E	H8	42	3P	·842	24P
保証期間		おり	買い上げE :	ョから <b>本体</b>	1年	間	
** お買し	上げ日				年	月	В
* お	ご住法	所					
お 客 様	お名す	前					様
130	電	話	(		)	_	
*	住所	· A	名				
販							
売							
店							
	電	話	(		)	_	,

パナソニック株式会社

製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL 0749(26)7890

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

P-No.5